

第18回



ファインバブル国際シンポジウム

～ファインバブルの未来～

日時

2022年

12月21日 水 10:00-17:00 (受付09:30～)

会場：慶應義塾大学 三田キャンパス 北館ホール
東京都港区三田2-15-45

<https://www.keio.ac.jp/ja/maps/mita.html>

2022年12月26日(月)
～2023年1月13日(金)
シンポジウム動画配信
予定

【大学・研究機関講演】

専門家、企業、学生による
ファインバブル技術応用分野の
研究成果、最新動向の紹介

企業展示機器/応用実演

FBIA ONLINE EXPO

併設開催 (無償)

<https://expo.fbja.or.jp/>

【講演】

・基調講演

「クリーン空気ウルトラファインバブル水の貯蔵・希釈・輸送・除去」

寺坂宏一 (慶應義塾大学)

・講演①「FB技術と標準化の10年の歴史と今後の展望」 (仮)
綾 信博 (産業技術総合研究所)

・講演②「ファインバブル有機化学：
10年間でできるようになったこと」
間瀬暢之 (静岡大学)

・講演③「Well-Being社会へ貢献するファインバブル技術」 (仮)
藤田俊弘 (IDEC)

・講演④ “Ultrafine bubble technology applications in environmental remediation and agriculture”
Samir Kumar Khanal, (ハワイ大学)

・講演⑤ 海外FB応用分野講演予定

・各展示企業より応用実演紹介
・企業、学生による最新研究結果発表

言語：日本語/英語 (同時通訳無し)

主催：一般社団法人ファインバブル産業会 (FBIA)

協賛：ファインバブル学会連合 (FBU)

後援：株式会社日刊工業新聞社 (予定)、農林水産・食品産業ファインバブル研究開発プラットフォーム (FBPAF)

申込先

(参加費)

お問い合わせ

申込フォーム：<https://forms.gle/YPVYaGNh9PpFqRAf9>

正会員 (1名無料、2名以降4,000円/人)、賛助会員 (4,000円/人)

一般 (8,000円/人)

※クレジット決済限定 (銀行振込希望の場合はご相談ください)

※参加費には動画配信 (2022年12月26日(月)～2023年1月13日(金)) 視聴も含まれます。

動画視聴の際にはFBIA ONLINE EXPOへの来場登録 (無償) が必要となります。<https://expo.fbja.or.jp/>



一般社団法人ファインバブル産業会 事務局 原田

〒105-0013 東京都港区浜松町2-2-15 浜松町ゼナラルビル4F

TEL：03-6432-4242 E-mail：event@fbja.or.jp

■プログラム（敬称略）※都合により、講演題目・プログラム内容が変更される場合がございますのでご了承下さい。

時間				内容
10:00	–	10:05	05分	開会挨拶 笈 伸雄 FBIA監事/マーケティング委員会委員長、 ヤマト科学株式会社
10:05	–	10:10	05分	来賓挨拶 Dr. Stephen WARD-SMITH Chair for ISO/TC 281 Fine Bubble Technology
10:10	–	11:00	50分	基調講演 「クリーン空気ウルトラファインバブル水の貯蔵・希 釈・輸送・除去」 寺坂 宏一 FBIA理事、 慶應義塾大学 理工学部応用化学科 教授
11:00	–	11:30	30分	講演① 「FB技術と標準化の10年の歴史と今後の展望」 （仮） 綾 信博 ISO/TC 281（ファインバブルテクノロジー） 委員会マネージャー （国研）産業技術総合研究所 イノベーション推進本部 上席イノベーションコーディネータ
11:30	–	12:40	70分	休憩
12:40	–	13:10	30分	講演②「ファインバブル有機化学：10年間ででき るようになったこと」 間瀬 暢之 静岡大学グリーン科学技術研究所
13:10	–	13:40	30分	講演③ 「Well-Being社会へ貢献するファインバブル技 術」（仮） 藤田 俊弘 FBIA副会長、 IDEC株式会社 常務執行役員 技術経営担当
13:40	–	14:15	35分	会員企業実演 会員展示企業10社予定
14:15	–	14:25	10分	休憩
14:25	–	14:55	30分	講演④ “Ultrafine bubble technology applications in environmental remediation and agriculture” Samir Kumar Khanal, Ph.D., P.E. Professor of Environmental Engineering Dept. of Molecular Biosciences and Bioengineering University of Hawaii at Manoa
14:55	–	15:25	30分	講演⑤海外FB応用分野講演予定
15:25	–	16:05	40分	会員企業（最新研究結果の発表） 4社予定
16:05	–	16:15	10分	休憩
16:15	–	16:55	40分	学生（最新研究結果の発表） University of Hawaii at Manoa 名古屋大学 高知高専
16:55	–	17:00	05分	閉会挨拶 荒木 和成 FBIAマーケティング委員会副委員長